GUIDE DÉMARRAGE RAPIDE

1 PLANIFIEZ VOTRE CONNECTIVITÉ AU RÉSEAU A22(K)

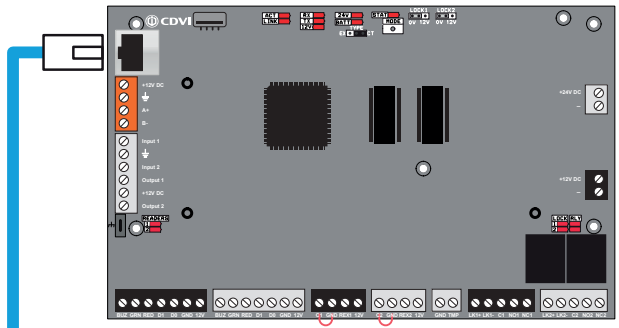
Système de 500 portes (100 portes connectées en IP + 400 portes connectées en Bus RS485)

CONNECTIVITÉ IP

Le A22(K) est prêt pour la connectivité IP, cinquante (50) A22(K) par compte.
Si vous avez plus d'un contrôleur A22(K) par compte, il faut en définir un comme contrôleur "maître" pour gérer les autres.
Ces quarante-neuf (49) autres sont définis comme des "sous-contrôleurs".

"CONTRÔLEUR" MAÎTRE

Le contrôleur "maître" gère jusqu'à quarante-neuf (49) "sous-contrôleurs".
(100 portes entièrement IP)



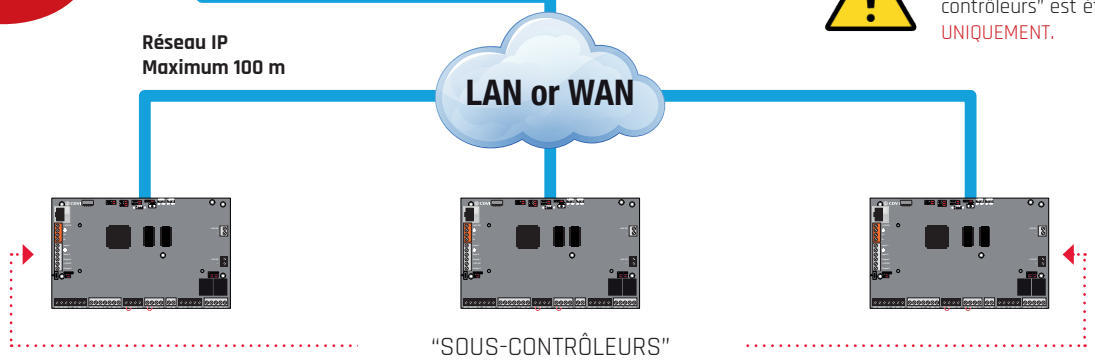
ATRIUM ACCESS CONTROL

KRYPTO HIGH SECURITY SOLUTION

AES256 ENCRYPTION

La communication entre le contrôleur "maître" et les "sous-contrôleurs" est établie via TCP/IP UNIQUEMENT.

Réseau IP
Maximum 100 m



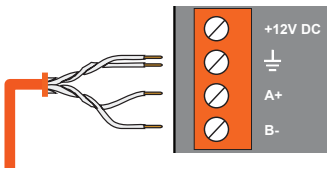
"SOUS-CONTRÔLEURS"

Jusqu'à quarante-neuf (49) A22(K) définis comme "sous-contrôleur".

CONNEXION RS485

Un A22(K) peut être défini comme extension. Jusqu'à quatre (4) peuvent être connectés, sur le réseau RS485 (connecteur orange) du "Maître" et de chaque "Sous-Contrôleur".

A22(K) "maître" ou "sous-contrôleur".
Port RS485 (connecteur orange).

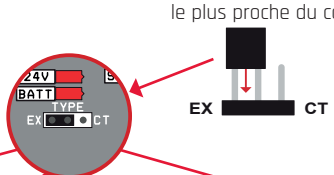


Utiliser un câblage à paires torsadées pour la connexion RS485
(1 paire pour le sol et 1 paire pour A+ B-)

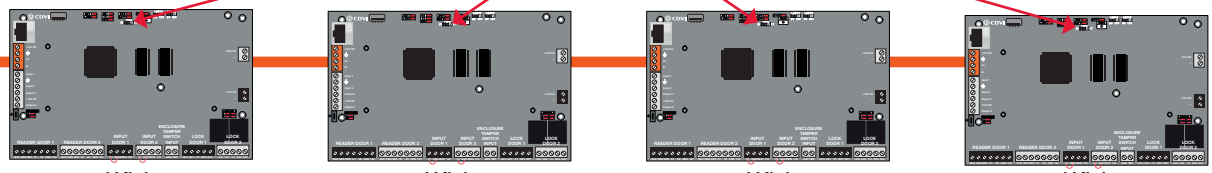
Maximum 1220 m

Comment définir un A22(K) comme "Extention"

Coupez la tension, déplacez le cavalier vers la gauche, le plus proche du côté EX.



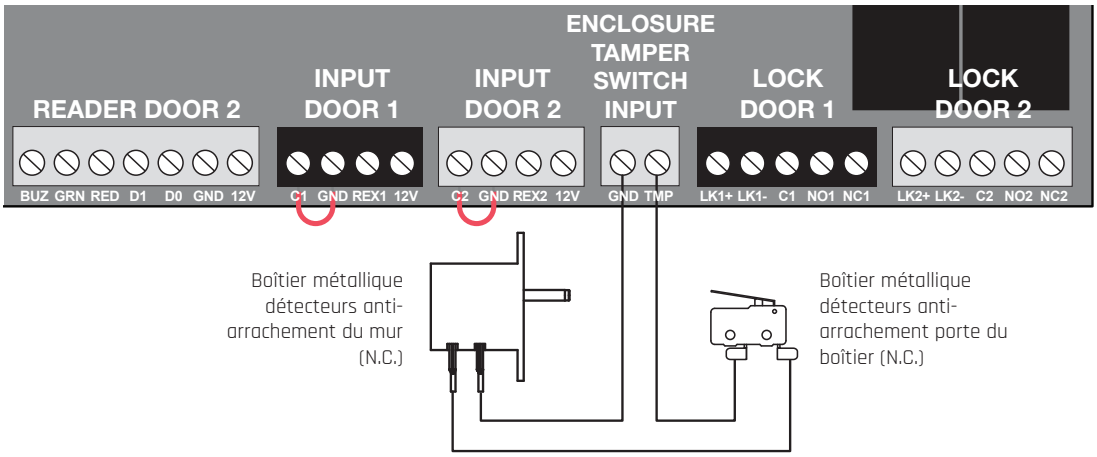
N'utilisez pas de connexion IP lorsqu'un A22(K) est défini comme "sous-contrôleur".



A22(K) défini comme "sous-contrôleur".
A22(K) défini comme "sous-contrôleur".
A22(K) défini comme "sous-contrôleur".
A22(K) défini comme "sous-contrôleur".

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

2 CONNECTE LES DÉTECTEURS ANTI-ARRACHEMENT DU BOÎTIER (OPTIONELLE)

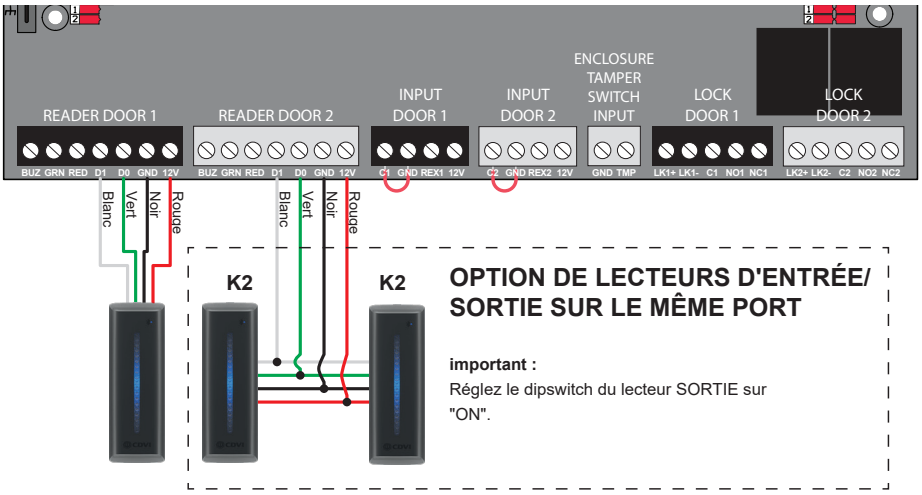


Boîtier métallique détecteurs anti-arrachement du mur (N.C.)

Boîtier métallique détecteurs anti-arrachement porte du boîtier (N.C.)

3a A22K: CONNECTER LE LECTEUR DE CARTE HAUTE SÉCURITÉ K2

KRYPTO HIGH SECURITY SOLUTION

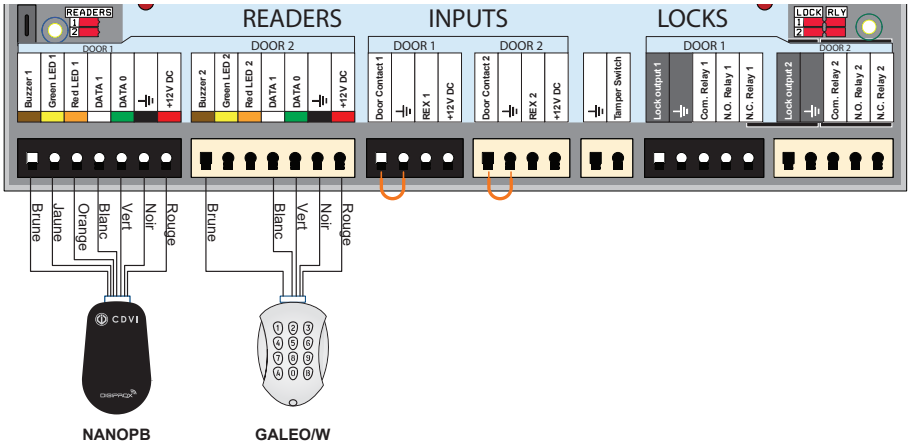


OPTION DE LECTEURS D'ENTRÉE/ SORTIE SUR LE MÊME PORT

important :
Réglez le dipswitch du lecteur SORTIE sur "ON".

Les étapes 4, 5 et 6 montrent la connexion pour la porte n°1. Faites de même pour la porte n° 2 en utilisant ses bornes.

3b A22/A22K: CONNECTER LE LECTEUR/CLAVIER WIEGAND



NANOPB
Mini lecteur Proximity

GALEO/W
Clavier Wiegand

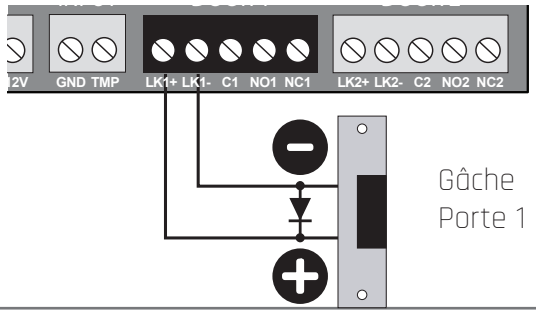
Les étapes 4, 5 et 6 montrent la connexion pour la porte n°1. Faites de même pour la porte n° 2 en utilisant ses bornes.

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

4 CONNECTER LE GÂCHES

Par défaut, la sortie du verrou est réglée sur emission. La sortie est réglée sur 0 VDC pour maintenir la porte verrouillée et passe à 12 VDC pendant 5 secondes pour déverrouiller la porte lorsque l'accès est accordé ou lorsqu'une demande de déverrouillage est faite.

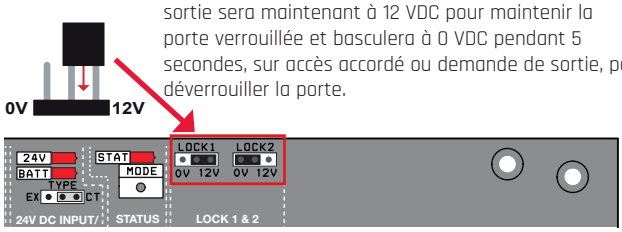
L'A22(K) fournit 12 VDC/750 mA pour chaque gâche.



Gâche
Porte 1

Comment régler la “sortie de verrou” pour un ventouse électromagnétique (Maglock)?

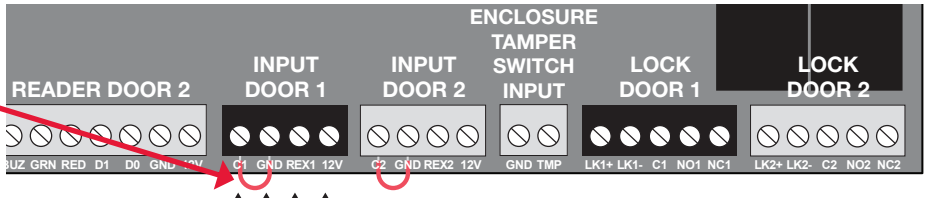
A la mise hors tension, déplacez le “Lock Jumper Setting” sur les bornes “12V” comme indiqué ici. La sortie sera maintenant à 12 VDC pour maintenir la porte verrouillée et basculera à 0 VDC pendant 5 secondes, sur accès accordé ou demande de sortie, pour déverrouiller la porte.



Consultez le manuel complet pour l'installation d'une serrure fonctionnant sur 24 VDC en utilisant notre contact sec embarqué et une alimentation électrique externe.

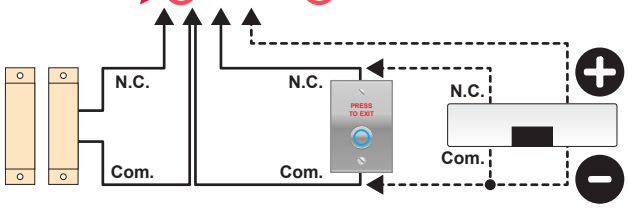
5 CONNECTER LE CONTACT DE PORTE & DEMANDE-DE-SORTIE

Retirez le pontage du terminal avant d'installer le contact de porte



CONTACT DE PORTE

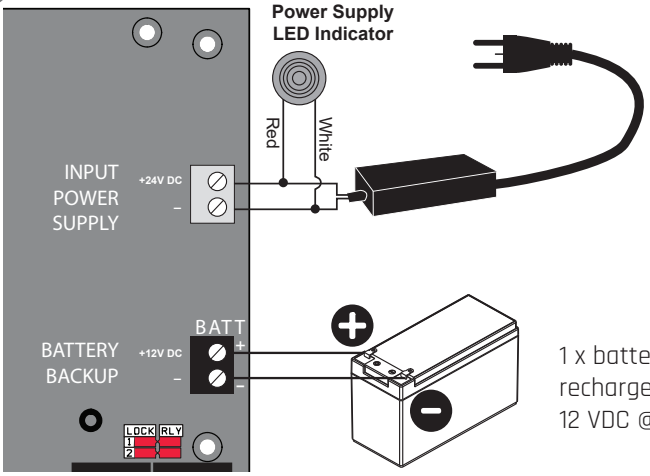
Un contact de porte est nécessaire (N.C. par défaut) pour surveiller l'état de la porte (ouverte ou fermée). Il génère une alarme (le lecteur de carte émet un bip et clignote en rouge) en cas d'événement de porte forcée (accès non autorisé) ou de porte ouverte trop longtemps.



DEMANDE-DE-SORTIE (DDS)

Lorsque un contact de porte est opérationnel, un DDS est nécessaire (N.C. par défaut) pour sortir d'une porte sans générer d'alarme. Le DDS peut être un bouton poussoir ou un dispositif de détection de mouvement.

6 CONNECTER L'ALIMENTATION ET LA BATTERIE DE SECOURS



Branchez la borne à deux broches, à laquelle la LED et l'alimentation universelle pré-installée sont connectées, à l'alimentation d'entrée de la carte de circuit imprimé A22(K).

Toujours débrancher le terminal d'alimentation avant la mise en service.

1 x batterie étanche rechargeable de type GEL 12 VDC @ 7 Ah

Des câbles de batterie rouges et noirs sont fournis avec l'A22(K).

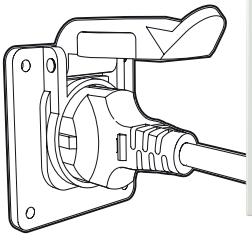
7 ALLUMEZ LE CONTRÔLEUR A22(K)

Il suffit de brancher le cordon d'alimentation dans une prise de courant.

La LED du boîtier métallique de la porte s'allume en vert lorsque le courant est établi.

Spécifications de l'alimentation électrique universelle :

Entrée : 120-240 VAC, 1,2 A, 50 Hz/60 Hz
Sortie : 24 VDC @ 2,5 A



Ne vous connectez pas à une prise contrôlée par un interrupteur.

8 TUTORIELS VIDÉO: CONFIGURATION DU SYSTÈME D'ATRIUM

Le contrôleur ATRIUM A22(K) comprend un serveur web intégré. Vous pouvez vous connecter directement à l'aide de votre navigateur (PC, smartphone ou tablette) et effectuer la configuration de base, comme ajouter/supprimer un utilisateur, créer et attribuer des niveaux d'accès à un utilisateur, etc. Il suffit d'installer l'application "ATRIUM Finder" (Apple Store ou Google Play) et de visiter le site web CDVI pour tous les tutoriels vidéo sur la configuration de base via le serveur web intégré :

https://www.cdvi.ca/cdvi-academy/videos/

Utilisez le logiciel ATRIUM GRATUIT pour une configuration avancée (PC uniquement).

ATRIUM CONFIGURATION DE BASE

Scannez le QR Code avec votre smartphone pour obtenir le guide de démarrage rapide de la configuration du système ATRIUM

A22(K) MANUEL COMPLET

Scannez le code QR avec votre smartphone pour obtenir le manuel complet de l'A22(K)

A22

A22K

ou visitez le site du CDVI pour télécharger les manuels : www.cdvibenelux.com